

# PRZEWODNIK EKONOMICZNY

Pismo poświęcone sprawom

**rolnictwa, przemysłu, handlu  
i ubezpieczeń.**

Wychodzi  
raz na tydzień w Niedzielę.  
Prenumerata  
wynosi z przesyłką pocztową  
rocznie 6 Złr. w. a.  
półrocznie 3 Złr. w. a.  
Numer pojedynczy kosztuje 15  
centów.  
BIURO REDAKCYI i ADMI-  
NISTRACYI  
Ulica Grodzka Nr. 104 2 piętro.  
Listów niefrankowanych nie przyj-  
muje się.

Przedpłatę i ogłoszenia  
(inseraty) przyjmują:  
Biuro Redakcyi, księgarnia Jó-  
zefa Czecha w Krakowie i Bank  
galicyjski dla Handlu i Przemysłu.  
Od ogłoszeń (inseratów) płaci  
się po 5 centów od wiersza dro-  
bnego (petit) oprócz 30 cent. opła-  
ty stemplowej.  
REKLAMACYE  
nieopieczętowane wolne od  
opłaty pocztowej.  
Manuskryptów nie zwraca się.

Wydawane staraniem Towarzystwa Gospodarczo-rolniczego Krakowskiego, Banku Galicyjskiego dla Handlu i Przemysłu  
i Towarzystwa Wzajemnych Ubezpieczeń Krakowskiego.

Treść: Towarzystwo galicyjskie wyrobu cegieł maszynowych i przed-  
siębierstwa budowl. Karbunkul przez A. Litticha. II. Wyciąg  
z protokółów posiedzeń komitetu towarzystwa rolniczego krakow-  
skiego. Rozmaite wiadomości. Doniesienia rolnicze, handlowe  
i przemysłowe. Tabela kursowa.

## Towarzystwo galicyjskie wyrobu cegieł maszy- nowych i przedsiębiorstwa budowl.

W numerze 13 Przewodnika Ekonomicznego za-  
mieszczonym był artykuł „o braku mieszkań w wielkich  
miastach“, w którym usiłowano wyjaśnić przyczyny ta-  
mujące zabudowanie miast wielkich odpowiednio do przy-  
rastającej ludności, a zarazem wskazać środki zaradcze  
dla zapobieżenia brakowi lokalów.

Pomiędzy temi środkami autor niepoślednie zna-  
czenie przypisał działalności towarzystw budowlanych,  
którym wielkie miasta europejskie, jak np. Londyn i  
Berlin, zawdzięczają powiększanie się ilości domów i wy-  
godę mieszkańców. Towarzystwa te wyświadczyć nie-  
małą przysługę ludności, nastrojąc ją jednym łatwe  
przyjście do posiadania domów, innym dostarczając mie-  
szkań dogodnych.

Myśl utworzenia podobnych towarzystw i u nas nie  
leży odłogiem. Kilku obywateli naszej prowincji w po-  
łączeniu z bankiem hipotecznym utworzyło stowarzy-  
szenie budowlane pod firmą, zamieszczoną na czele ni-  
niejszego artykułu. Galicyjski Bank dla Handlu i Prze-  
mysłu usiłował w Krakowie podobne towarzystwo za-  
łożyć. Towarzystwo krakowskie jeszcze jest w zawiązku  
i tylko miejscowe dotąd nieprzełamane trudności nie  
dozwoliły mu wejść w życie; lwowskie już istnieje i działa.  
Ponieważ kwestya powodzenia towarzystw budowlanych  
rozumnie i rzetelnie prowadzonych, ściśle się zrasta  
z dobrobytem i wzrostem miast, mianowicie też miast  
naszych ubogich i nieprzedsiębiorczych — postaraliśmy  
się przeto o zasięgnięcie jak najdokładniejszych wiado-  
mości o losach młodzieńczego towarzystwa lwowskiego,  
ażebym jego czynnościach publiczności naszej zdać  
sprawę.

Zanim atoli przystąpimy do szczegółowego spra-  
wozdania, należy choć pobieżnie skreślić stosunki miast  
naszych pod względem mieszkań.

Tak w Krakowie, jak jeszcze bardziej we Lwowie,  
w ostatnich kilku latach dał się uczuć dotkliwie brak  
mieszkań. Ceny ich tak nagle i nieproporcjonalnie po-  
szły w górę, że tylko wielkiem poszukiwaniem wytu-

maczyć się zaledwie dadzą, bo ani wartość, ani dogo-  
dność mieszkania bynajmniej nie odpowiada wysokiemu  
czynszowi.

W ogóle tak w Krakowie, jak i we Lwowie mało  
jest domów odpowiadających warunkom higienicznemu,  
mniej jeszcze mających mieszkania dogodne. Domy po  
największą część są nieschludne. W sieniach, na wscho-  
dach, na podwórzach i po wszystkich kątach pełno  
śmieci; zlewy, śmietniki i wychodki jak najgorzej utrzy-  
mywane, zatruwają cały dom najszkodliwsiemi wyzie-  
wami, tak, że w razie wybuchnięcia epidemii lokatoro-  
wie za drogie pieniądze, oprócz lichego mieszkania,  
mogą jeszcze w dodatku śmierć sobie kupić. Pod tym  
względem policja miejska jest u nas nadzwyczaj nie-  
dołężna.

Wynajmowanie mieszkań także w szczególny od-  
bywa się sposób. Bardzo często zdarza się, że właście-  
ciel nie wstydzi się wynajmować lokalu brudnego i ob-  
szarpanego, z powybijanemi szybami, z zrujnowanemi  
piecami, i z najzimniejszą krwią oświadcza wynajmują-  
cemu, że jeżeli chce porządnie mieszkać, musi wszystko  
swoim kosztem wyreperować. Lokator więc nie tylko na-  
rażonym bywa na wielkie wydatki, ale nadto nie jest  
pewnym czy mu za trzy miesiące lokalu nie odbiorą, lub  
komornego nie podwyższą. Zdarza się bowiem, czemu  
uwierzyć trudno, że gdy właściciel ujrzy mieszkanie cu-  
dzym kosztem z szpetnej spelunki na przyzwoity lokal  
zamienione, nie waha się podnieść czynszu, utrzymując  
że teraz daleko więcej warta.

Z drugiej strony niepodobna i tego pominąć, że  
rząd przez postępowanie urzędników podatkowych, na  
podniesienie ceny mieszkań wpływa. Skoro bowiem w ja-  
kim domu mieszkanie odnowią, natychmiast zjawia się  
urzędnik i samowolnie podatek od lokalu podwyższa.

Skutkiem drogości mieszkań ludzie mniej zamo-  
żni wynosić się muszą na odległe przedmieścia, albo  
mieścić się po dziedzińcach i zaułkach, dobijając o naj-  
nędzniejszy lokal, a obok najregularniejszej opłaty ko-  
mornego, znosić wszystkie grymasy właściciela, byle tylko  
zabezpieczyć sobie jakie takie schronienie. Wreszcie lo-  
kale porządniejsze stają się przedmiotem podkupowań  
i licytacji, a podwyższanie komornego w dowolnych i  
częstych terminach weszło w zwyczaj.

Pomimo takiego stanu rzeczy ani w Krakowie, ani  
we Lwowie nie rozbudził się duch przedsiębiorczy i w obu  
miastach zaledwie parę domów nowych rocznie przyby-  
wa. Niechęć do budowania tłumaczy u nas zwykle ma-



łym procentem jaki domy przynoszą, wysokim podatkiem, drogoscia robotnika i materiału itp.

Zarzuty te nie ze wszystkiemi są słuszne. Domy zbudowane oszczędnie a dobrze, przy wzroście ludności jako obecnie widzimy, zawsze przyniosą pewny i odpowiedni procent. Podatki w istocie są wysokie, bo rząd nie uwzględniając naszych stosunków, porównał w stopie podatkowej nasze ubogie, niefabryczne i niehandlowe miasta z najzamożniejszymi miastami monarchii. Istnieje wprawdzie kilkunastoletnie zwolnienie od podatku dla nowo wystawionych domów, ale i to dobrodziejstwo jest połowiczne, bo chociaż podatku się nie płaci, trzeba jednak uiszczać dodatki od podatków, co wyrównywa prawie podatkom opłacanym w innych państwach europejskich. W całym bowiem ucywilizowanym świecie nie płacą tak nieproporcjonalnie wysokiego podatku domowego jak w Austrii, gdzie rząd tym sposobem stał się niejako współwłaścicielem wszystkich domów w monarchii.

Pominąwszy jednak ten ciężar podatkowy, nadmienić wypada, że czynsze z lokali w ostatnich latach tak się podniosły, że właściciele pomimo ogromnego ciężaru podatków, mają dziś z nich daleko wyższy procent jak dawniej.

Wstręt do budowania, zdaniem naszym zupełnie czemu innemu przypisać należy, a mianowicie tej okoliczności, że kapitały zwracają się gdzieindziej. Spekulowanie na papiery, a właściwie pod tą pokrywką gra giełdowa, rozszerzyła się u nas w ostatnich czasach niezmiernie, odrywając kapitały od wszelkiego innego przemysłu. Ktośkolwiek posiada większą lub mniejszą gotówkę, rzuca się w grę, nie mając najmniejszego o niej wyobrażenia; rzuca się pełen nadziei, że kapitał co najmniej podwoi lub potroi w krótkim czasie. Kupuje to te, to owe papiery, zastawia nabyte, ażeby kupić inne, a najczęściej w końcu przy pierwszej lepszej katastrofie giełdowej pada ofiarą swjej chciwości i traci wszystko.

W tak nieprzyjaznych dla zabudowania miast naszych okolicznościach, powstaje we Lwowie i Krakowie myśl założenia towarzystw budowlanych. Wszystko kazało się spodziewać, że zostaną dobrze przyjęte, a powodzenie ich będzie świetne. — Jak się te nadzieje ziściły, dowiemy się z dalszego sprawozdania.

Towarzystwo wyrobu cegieł maszynowych i przedsiębiorstwa budowlu, zawiązało się zeszłego roku we Lwowie. Wzięło ono sobie za cel wykonywanie rozmaitych budowli, bądź na własny, bądź na rachunek osób trzecich; zajęcie się korzystnym spieniężaniem wystawionych budynków; stawianie gmachów rządowych i gminnych, mianowicie szkół, szpitali, koszar, budowli kolejowych, fortyfikacyjnych, fabryk, dróg, kolei itp. Dalej nabywanie i sprzedawanie gruntów, zakładanie cegielni nowych i przeistaczanie starych: wyrabianie wszelkiego rodzaju cegieł, dachówek i ozdób; fabrykację cementu, palenie wapna i gipsu, wreszcie zakładanie pracowni dostarczających surowych materiałów budowlanych.

Kapitał zakładowy ustanowiono na 2.000.000 złr. (z możliwością powiększenia go w razie potrzeby do 6 milionów złr.). Rozdzielono go na 10.000 akcji po 200 złr., a towarzystwo rozpoczęło czynności, jak skoro 4.000 akcji z wpłatą 80 złr. na każdą, znajdzie umieszczenie. Kierunek towarzystwa objęła rada zarządzająca, złożona z 9 członków, obranych na lat sześć z pomiędzy założycieli, a po upływie tego czasu wybieranych przez walne zgromadzenie. To ostatnie używa praw służących wszelkim walnym zgromadzeniom w towarzystwach akcyjnych. Akcjonariusze z otrzymywanych zysków otrzymywać mają najprzód 5% od kapitału. Nad-

wyżka zysków, po strąceniu wszelkich kosztów, ma być dzielona w następujący sposób: na fundusz zapasowy 5% do 10%, na reparację budynków 2%, na zużycie maszyn 5%, na wynagrodzenie rady zarządzającej 10%, reszta do rozdziału pomiędzy akcjonariuszów jako superdywidenda.

Warunki pod jakimi towarzystwo podejmuje się stawiania budowli na rachunek osób trzecich, podajemy w streszczeniu.

Strona pragnąca posiadać budynek, godzi się ryzykownie o jego wykonanie bądź na własnym gruncie, bądź na gruncie towarzystwa. W pierwszym razie właściciel gruntu wykazać się winien z posiadania gruntu wolnego od wszelkich pretensyj, z pozwolenia władzy na budowę i uiszczenia podatków. Plany może podać swoje własne, które wszakże odpowiadać muszą przepisom budownictwa. Sekcja techniczna budownictwa plany te przegląda, sprawdza i poprawia za wynagrodzeniem umówionem. Wpłata albo odbywa się częściowo w miarę dokonanych robót, albo też rozkłada się na pewien przeciąg lat sposobem amortyzacyjnym, na mocy wzajemnego piśmiennego układu. Raty i procenty powinny być uiszczane ściśle na termin; właściciel opłaca podatek dochodowy od sumy wypożyczonej. Winien nadto co roku wykazać się kwitami, że zapłacił podatki oraz procenta od wszystkich pozycji hipotecznych, poprzedzających należytość towarzystwa. Niedopełnienie którego z powyższych warunków nadaje towarzystwu prawo, bez poprzedniego zawiadomienia lub wypowiedzenia, rozwiązać umowę i ściągnąć od razu cały kapitał.

Towarzystwo budowlane lwowskie w ciągu upłynionego pierwszego roku swego istnienia, nie mogło jeszcze rozwinąć szerokiej działalności; mimo to jednak jak na początek i napotkane przeszkody zrobiło dosyć. We Lwowie wybudowało cztery domy, postawiło tartak parowy, założyło fundamenty pod dwie większe budowle w przyszłym roku stawiać się mające, zbudowało ratusz w Stanisławowie i urządziło własną cegielnię. Na rok przyszły ma zamówienie na gmach dla banku hipotecznego i jeden dom prywatny.

Jakkolwiek każda instytucja u nas (zanim pozyska uznanie u chwiejnej, a zwykle z góry źle uprzedzonej i często nie mającej wyrobionego zdania opinii publicznej) przechodzić musi mnóstwo starć i nieprzyjemności, to przecież można powiedzieć, że towarzystwo budowlane lwowskie napotkało na swj drodze większe od innych towarzystw trudności, a niektóre samo sobie zgotowało.

Towarzystwo wystąpiło do działania bez należytego zbadania pola, które zamierzyło uprawiać. Wystąpiło ono z niedostatecznym kapitałem, któryby mu pozwolił od razu potężnie działalność rozwinąć. Błędy te jednak zarodowe rozmnażają i energiczną administracją dałyby się zwolna usunąć, ale do owych trudności przyczyniły się inne, wcale przewidzieć się nie dające.

Małoduszni właściciele domów we Lwowie uroili sobie, że towarzystwo budowlane jest groźnym ich wrogiem, który stawianiem nowych i licznych domów zamierzyło położyć tamę ciągnięciu zanadto wielkich korzyści z lokatorów — zniżyć komorne, a tęp samem obniżyć wartość domów. Zawiazali tedy towarzystwo, mające na celu obronę interesów właścicieli przeciwko napaści towarzystwa. Następstwem tego było utrudnienie nabywania gruntów pod budynki przez towarzystwo stawiać się mające, podniesienie cen gruntów tak nieproporcjonalne, że towarzystwo chociażby chciało — nie ma gdzie budować, lub gdyby po tej cenie szalonej grunt zakupiło, podniosłaby ona tak wysoko kosztą stawiania,



że budynek nie byłby w stanie dać odpowiedniego procentu od wyłożonego kapitału.

Do tej głównej przeszkody przyłączyła się jeszcze inna. Przepisy budownicze lwowskie wymagają, ażeby sąsiad przyzwolił na budowę stawiać się mającą. Jeżeli ten dla jakiegokolwiek, choćby najbłahszej przyczyny podpisu swego odmówi, tedy trzeba udawać się ze skargą do magistratu, który całą sprawę odsyła na drogę sądową. Tak rodzi się proces, który skutkiem przewlekłej procedury austriackiej trwać może bardzo długo, a przez ten czas kapitał wyłożony na zakupno gruntu itd. leży uwieczony bezczynnie.

Niedosyć na tém. Rada miejska lwowska, zapominając, że z przybyciem domów i wzrostem miasta, zwiększy się jego pomyślność i dochody — idzie ręką w rękę z właścicielami domów i odmawia towarzystwu sprzedawania pustych placów miejskich pod budowę, tak, że grunta leżące w najpiękniejszych dzielnicach, których zabudowanie ozdobiłoby miasto, leżą odłogiem.

Do tych małodusznych, parafianśszczyzną tchnących zabiegów właścicieli domów we Lwowie, jako też nie-ekonomicznych pojęć gminy, dołączyła się zawiść innych przedsiębiorców, budowniczych, majstrów murarskich itp., usiłujących na każdym kroku paraliżować działalność towarzystwa; odmawiają oni robotnika, skarżą przed władzami i wszelkimi sposobami starają się przeszkodzić, aby towarzystwo nie nabrało wziętości.

Nadto majstrowie mniejsi i wszelkiego rodzaju robotnicy, godzący się do wykonywania robót zamierzonych przez towarzystwo budowlane, żądają cen nierównie wyższych jak od innych osób. Wreszcie do tych wszystkich trudności przybývają jeszcze inne, znane wszystkim, którzy kiedykolwiek stawiali u nas choćby najmniejszy budynek, tj. niesłowność, nierzetelność w robocie, częstokroć opilstwo i świętowanie, do którego tém łatwiejszy pozór znaleźć można we Lwowie, gdzie obchodzone bywają święta łacińskie i ruskie, nie mówiąc już o żydowskich, odgrywających tutaj także znaczną rolę.

Oto obraz zawał i trudności, jakie pierwsze u nas towarzystwo budowlane spotkały na samym wstępie. Czy je zdoła przezwyciężyć? Przesądzać dziś nie można: interes jednak zdrowy i żywotny daje otuchę, że powinno utrzymać się i zakwitnąć.

Udział ze strony kapitalistów, pomnożenie kapitału, pozwalającego towarzystwu czerpać u źródła wszelkie potrzebne materyały i przerabiać je we własnych zakładach; urządzanie warsztatów stolarskich, kowalskich, ślusarskich i kamieniarskich; z drugiej strony postaranie się o zdolnych i pilnych robotników, robiących na wydział lub w kontrakt — wyswobodziłoby towarzystwo od wszelkich antrepreneurów, mających na celu większe zyski, lub szukających ich w fuszerowaniu roboty i złym materyale.

Dla tego za pierwszy warunek podźwignięcia interesów towarzystwa, uważamy znaczne powiększenie kapitału spółkowego. Bez tego warunku powodzenie, a tém samém i istnienie towarzystwa może być zagrożoném.

Z pomiędzy licznych towarzystw i spółek zawiązujących się w kraju naszym, (pohopnym do rozpoczynania wszystkiego, a niewytrwałym), uważamy towarzystwo budowlane za jedno z najpotrzebniejszych i mających wielką przyszłość przed sobą. Mogą one prosperować wybornie, jeżeli tylko oprą się na odpowiedniej sile kapitału, na ściślejszej znajomości rzeczy, na rzetelności i bardzo ścisłym rachunku w administracji.

Prasa nasza peryodyczna mogłaby wesprzeć działanie tych instytucyj tak potrzebnych, gdyby zamiast

wieść pomiędzy sobą cierpkie, gorszące, a niemiłe czytelnikom osobiste polemiki, poświęciła miejsce niemi zajęte sprawom dotykającym ogół. Tak np. dziennikarstwo lwowskie wyświadczyłoby mieszkańcom tego miasta wielką przysługę, stając w obronie kilkudziesięciu tysięcy lokatorów przeciwko osobistemu interesowi pewnej liczby właścicieli, mianowicie przeciwko klicie, o której wspomnieliśmy wyżej. Dziennikarstwo to, oparte na opinii publicznej, mogłoby naprowadzić radę miejską na drogę, przemawiając do niej w imię dobra miasta, ażeby, zamiast stawiać przeszkody, poparła usiłowania towarzystwa, przyczyniającego się nie tylko do wzrostu miasta, ale dającego kawał chleba mnóstwu robotników.

Obawy, ażeby przez wzniesienie budowli nowych i przybytek domów nowych, nie obniżyła się wartość starych domów, są płonne, bo w miastach wzrastających, pomnożenie domów przyciąga coraz większą liczbę ludności, a w takim razie chociażby towarzystwo największą rozwinęło czynność, nigdy nie będzie w stanie zadosyć uczynić żądaniom i zostawi jeszcze obszerne pole dla przedsiębiorców prywatnych. Przez budowanie zaś domów nowych, wygodnych, odpowiednich warunkom higienicznemu, zdrowie ogółu ludności tylko zyskać może, co przecie, jak nam się zdaje, nie tylko radę miejską, ale wszystkich mieszkańców bardzo obchodzić powinno.

## Karbunkul

przez

A. Litticha,

naucz. szkoły rolniczej w Czernichowie,

b. ucznia szkoły weteryn. w Alfort pod Paryżem.

### II.

W zajmującym sprawozdaniu wzmiankowanej komisji, ułożonej przez Sansona, znajdujemy przekonujące fakta i doświadczenia robione jedynie w tym celu, by zapewnić się o skuteczności leku, który ochronić może wszystkich posiadaczy zwierząt od strat bardzo wielkich. Kwas fenilowy, aby skutecznie działał jako środek leczący i jako środek zapobiegający, powinien być dobrze oczyszczony i zadawany na wewnątrz w dawkach właściwych, przytém niemniej każda sztuka padła na karbunkul powinna być zakopana w miejscu oddaloném i nieprzystępném dla bydła, tym bowiem sposobem oddała się zarodek zarazy, a leczenie staje się łatwiejszém. Kwas fenilowy używa się na zewnątrz i na wewnątrz. Na wewnątrz zadany jako środek leczący, skutkuje na pewno, jak to sam niedawno przekonać się mogłem u pana D. w O. i innych. Na ten ten cel przyrządza się woda fenilowa w setnych częściach, tj. bierze się 10 gramów (150 granów) kwasu fenilowego na 1000 gramów (2 funty) wody czystej, miesza się razem, a z tej mieszaniny otrzymujemy żadaną wodę, które zadaje się zwierzęciu choremu na raz lub dwa razy, stósownie do stanu jego zdrowia. Dogodniej będzie jednakże postąpić sobie w ten sposób: przygotowane i odmierzone wpierw 10 gramów kwasu fenilowego wlać do kwarty wody w butelce, zmieszać razem i użyć stósownie do przepisu. Gdy w jakiej okolicy panuje karbunkul z zewnątrz-nemi przypadłościami, to oprócz użycia wewnętrznego, tak guzy, wrzody jak i plamy karbunkulowe smarują się powierzchownie czystym kwasem, pod działaniem którego zmniejszają się i giną. Przytém żłoby, przegródki i wszelkie naczynia i przyrządy używane przy



zwierzętach już to dla karmienia lub ubrania, obmywa się albo czystym kwasem, albo też mocnym jego rozcynem, powtarzając czynność tę dotąd, dopóki zapach przenikający nie będzie się dawał lekko czuć. Tym sposobem zwierzęta przebywałyby całe nocy w atmosferze fenilowej, której zabezpieczająca działalność zdaje się najskuteczniejszą.

W niektórych przypadkach, mianowicie gdy gorączka karbunkułowa z całą srogością napada na nasz dobytek, woda fenilowa wywiera jeszcze swe zbawienne skutki, lecz trzeba przyrządzić ją silniejszą. Zadawka jest następująca: 30 gramów (1 uncję) kwasu fenilowego w 3 kilogramach (6 funtach) wody, zadając wszystko na cztery razy przez dwa dni.

Powyższym sposobem leczy się karbunkuł u wielkich zwierząt domowych, jak u wołu i konia; owce zaś i świnie wymagają niektórych zmian, o których poniżej wspomnę. Woły i krowy stanowią prawie całe bogactwo step i gospodarstw fabrycznych; setkami zawsze są chowane, a więc i śmiertelność ich na setki liczyć można. Wszystkie przynajmniej epidemie, dotychczas kraj nasz niszczące, wybierały zazwyczaj najlepsze sztuki, a dzieje karbunkułu wykazują, że bydło opasowe, podtuczone najpierw podlega tej chorobie i w skutek jej ginie, a to w liczbie zdumiewającej. Niepodobna liczebnie oznaczyć strat, na jakie kraj nasz od początku tego stulecia li tylko przez karbunkuł narażony był. W Królestwie i na Litwie władze administracyjne w zastosowaniu się do policyi sanitarniej u większych właścicieli, którzy jako zaasekurowani porobili zawiadomienia, wybijali wszystkie sztuki tak chore, jako też i podejrzane; utrzymywali wprawdzie tamtejsi weterynarze kontrolę sztuk wybitych, ale jej nigdy nie ogłaszali, dla różnych powodów. W Galicyi nie się pod tym względem nie robi, weterynarzy jest bardzo niewiele, a większa część tych, którzy są, robią tak jakby ich nie było, tym zaś, którzy mają dyplom zagraniczny zamieszkałym tutaj, wzbrowiona jest wszelka misja urzędowa, karbunkuł więc może swobodnie grasować, robiąc szkody mieszkańcom.

Bez zaprzeczenia straty są wielkie, a dotychczas nie zaradono złemu; czas więc jest, byśmy wszyscy razem pracą zapobiegali nieszczęściu. Księgosusz co tak pastwi się nad nami, czyż nie powinien znaleźć silnego przeciwnika w naszej wiedzy? Nikt nie troszczy się o to, pojedynczy właściciele nie, a władze tym mniej robią; mordowanie i komisyjne środki nie zabezpieczają wcale handlu i przemysłu od upadku, ale owszem przyczyniają się do większych jeszcze plag! Karbunkuł, podobnie niszcząca choroba, plondruje bezkarnie (wybierając podatki jakby w jakim państwie podczas anarchii), a czy wysłano przeciw niemu poważną siłę nauki, mogącej stawić mu czoło? Ospa owcza, nosacizna, wścieklizna w podobnych znajdują się warunkach, a cóż zrobiono dla dobra ogółu? Lecz trudno, powoli i z czasem opamiętamy się, a wtedy może lepsze czasy zakwitnąć dla zwierząt domowych. Jak na teraz, w braku lepszego, radziłbym rozpowszechnić użycie środka podanego przeze mnie powyżej w chorobach karbunkułowych wszystkich i u wszystkich zwierząt domowych, gdyż on skutecznie, prędko i na pewno działa.

Komitety towarzystw rolniczych, już to swemi organami albo też za pośrednictwem stosownych odezwoz, donosząc swym współobywatelom o użyciu kwasu fenilowego w karbunkuł, przyniosłyby wielkie usługi, mianowicie dla właścicieli tych okolic, gdzie choroba ta często się pojawia, a nie ma u kogo się poradzić. Byłoby pożądanem także, gdyby organa rządowe zechciały

sprawdzić skuteczność kwasu fenilowego i zalecić jego użycie w razie pojawienia się choroby.

To, co wyżej powiedziałem, dotyczy się wołu; pozostaje mi jeszcze przejść choć pobieżnie leczenie owiec i świń zapadłych na różne odmiany i odcienia chorób karbunkułowych, których medycyna zwierzęca zna kilka.

Owce najwięcej są wystawione na szybkie, zwykle śmiertelne, napady, karbunkułu; pomoc zatem winna być tuż na miejscu niesiona. Gdy choroba panuje już w okolicy, łatwo jest zaopatrzyć owczarza w buteleczkę z lekiem, dać mu przepisy stosowne i czekać cierpliwie skutków; lecz inaczej ma się rzecz z chorobami karbunkułowymi w pierwszych ich objawach. Poznać chorobę jest koniecznością, omyłka popełniona w rozpoznaniu naraża właściciela na niepotrzebne straty; dlatego podaję te przypadłości, które posłużyć mogą za wskazówkę stosownego postępowania. Zwierzę nagle chorobą dotknięte, traci apetyt i nie przeżuwa, przeciąga się, kurczy, kręci się w koło i pada, robiąc wysilenia konwulsyjne; przytęm wzdyma się, z pyska i z nozdrzy wydzielają się piany krwawe; mocz jest czerwony, kał krwią zabarwiony, a śmierć po kilku minutach następuje. W cięższych zaś napadach postrzegamy czerwone plamy po skórze, zaczerwienienie spojówki, wydzielanie moczu krwawego, którym welna na udach i ogonie jest zanieczyszczona. Starzy owczarze, którzy zębami zjedli między owcami, poznają po barwie moczu, jaka sztuka będzie zagrożona karbunkułem i wtedy niosą stosowną pomoc. Dobry jest to sposób wyszukiwania sztuk chorych, dlatego użycia jego zaniedbywać nie można, tem bardziej, że w każdej chwili łatwo zmusić owce do moczenia, a dla ludzi niefachowych będzie to dostateczną wskazówką istnienia chorobliwego stanu zwierzęcia.

Przypuszczam, że większa część czytelników wie jak należy sobie postąpić z owcą, by ją zniewolić do oddania moczu, ale zapewne znajdą się i tacy, którym nie zawadzi przypomnieć tę drobnostkę. Owóz całą sztuką polega na tem, aby ścisnąć owcy koniec nosa ręką, utrudniając jej przez to oddychanie, poczem zwierzę zaraz moczyć poczyną.

Co się tyczy świń, zachować należy mniej więcej te same przepisy, które wyżej podałem przy leczeniu wołu; zmienia się tylko zadawka kwasu fenilowego. Sto gramów wody fenilowej (przyrządzonej w ten sposób: 20 kropli kwasu fenilowego na każde 100 gramów, 25 drachm, wody) zadawać na wewnątrz jednej sztuce, przyczem w razie potrzeby samym kwasem smarują się narznięcia lub plamy skórne. Sam zadawałem ten lek w wielu razach, a zawsze z pomyślnym skutkiem.

Dzielne własności kwasu fenilowego nie ograniczają się do rozmaitych odmian i odcieni chorób karbunkułowych u naszych zwierząt domowych, skuteczność bowiem jego okazała się znaczną w gorączkach zgniętych i w zimnicach (febrach) u ludzi. W hrabstwie Essex w latach 1867 i 1868 choroby te sprawiały wielkie opustoszenia w naszym rodzie, tak, że na 100 mieszkańców 41 umierało, a Dr. Gower po użyciu kwasu fenilowego jako środka odwietrzającego (dezinfekcyjnego), w swém sprawozdaniu powiada: że od dnia 17 lutego do 1 kwietnia 1868 r., tj. do zniknięcia choroby tyfoidalnej, tylko w pierwszych piętnastu dniach leczenia miał dwa przypadki śmierci. Po ogłoszeniu sprawozdania Dra Gowera z tak świetnymi wynikami, książę Buckingham wysłał na wyspę Isle de France, gdzie panowała zgnęta gorączka, pewną ilość kwasu fenilowego lekarzom tamtejszym do stosownego użytku. Otóż zobaczmy, co pisze Dr. Barrant z portu św. Ludwika: „W zimnicy połączonej z zapaleniem śledziony, z napadami silnymi, używałem kwasu



fenilowego 0.07 centigramów, rozpuszczonego w jednej uncji wody z dodaniem trochę wódki, trzy razy dnia, zawsze z pomyślnym skutkiem, przynajmniej w dwudziestu wypadkach.“

### Wyciąg z protokółów posiedzeń komitetu towarzystwa rolniczego krakowskiego.

*Dnia 16 sierpnia 1870.* Po załatwieniu drobniejszych spraw, odnoszących się do wewnętrznego zarządu majątku czernichowskiego, wice-prezes p. Paszkowski zdaje sprawę z wizyty odbytej przez kuratoryą w szkole tamtejszej i o jej rozporządzeniach pod względem prowadzenia praktyki gospodarskiej i hodowli bydła.

Odczytano następnie dziennik podawczy pism nadeszłych od ostatniego posiedzenia. Pominąwszy sprawy bieżące załatwione prezydyalnie, przyjęto do wiadomości:

Zawiadomienie Namiestnictwa o znizeniu opłaty od przewozu niektórych przedmiotów na kolei żelaznej galicyjskiej, z nadmienieniem, iż Ministerstwo handlu oświadczyło zamiar starania się o dalsze jeszcze obniżenie taryfy kolejowej.

Zawiadomienie komitetu wystawy białskiej, iż z powodu wypadków politycznych postanowił odroczyć tę wystawę do stosownej chwili; do czego się też komitet towarzystwa przychylił, a stosownie do życzenia komitetu wystawy, wiadomość o jej odroczeniu postanowił ogłosić plakatami.

Uwagi członka towarzystwa Kaliskiego nad projektem rządowym ustawy o rybołówstwie, uchwalono przesłać Namiestnictwu.

Sprawozdania komisji z wystaw konkursowych odbytych w Jasle, Tarnowie i Wadowicach. Komitet uchwała ogłosić w dziennikach wiadomość o przyznanych na tych wystawach nagrodach rządowych tak w roku bieżącym, jak i w roku 1869, równocześnie z wiadomością o nagrodach przyznanych w obu tych latach za wzorowe obory.

Ministerstwo rolnictwa przyznaje towarzystwu subwencję 300 złr. na przeprowadzenie badań i narad (*enquêtes*) nad środkami gospodarczymi i administracyjnymi podniesienia w kraju kultury lasowej w ogóle, a lasów gminnych w szczególności. Rozpatrzenie się w tym przedmiocie przyjmuje na siebie członek komitetu p. Langie, przyczem komitet objawia życzenie, aby się też porozumiał w tej mierze z członkiem towarzystwa p. Sieglerem.

Odezwe komisji fizyograficznej z prośbą, aby komitet poparł jej wniosek do sejmu o uchwalenie ustawy mającej na celu ochronę zwierząt i ptaków pożytecznych, przekazano członkowi komitetu p. Julianowi Kirchmajerowi posłowi na sejm krajowy.

Ministerstwo rolnictwa przyjmuje złożony sobie rachunek z użycia subwencji z roku 1869 na cele statystyki zbiorów.

Zawiadomienie komitetu tow. gospod. galicyjskiego o warunkach przyjęcia kandydatów do szkoły uprawy i wyprawy lnu w Polanie, przekazano do właściwego użytku referentowi tego przedmiotu czł. komit. p. Starowiejskiemu.

Sprawozdania o szkodach zrzadzonych w zbożu przez owady, nadesłały starostwa powiatowe w Sokalu, Łancucie, Żółkwi, Żydaczowie, Gorlicach, Wadowicach, Buczaczu, Dąbrowie, Sanoku, Żywcu i Przemyśle; tudzież wydziały rad powiatowych w Kamionce Strumiłowej, Kałuszu i Brzesku. Sprawozdania te przekazano komisji entomologicznej.

Czł. komit. p. Langie proponuje użycie 300 złr.

udzielonych przez Ministerstwo na zakupno polskich książek gospodarczych w ten sposób, aby urządzić 3 biblioteczki ogrodnicze, za 40 złr. każdą, dla szkoły sadowniczej w Łancucie, dla seminaryum w Tarnowie i preparandy nauczycieli wiejskich w Krakowie; resztę za 180 złr. obrócić na zakupno książek rolniczych i te rozleść gorliwym ks. proboszczom, niektórym właścicielom i preparandzie krakowskiej. — P. Kirchmajer byłby raczej za powierzeniem książek komitetom szkół ludowych, a nie plebanom; uważa zaś za zupełnie nieodpowiednie w stosunkach naszego kraju dawanie książek właścicielom. Podzielając to zdanie p. Konopka, upatrywałby więcej korzyści w dawaniu ich mniejszym miasteczkom, tym zwłaszcza, których mieszkańcy trudnią się przeważnie rolnictwem. Po dłuższej nad tym przedmiotem dyskusji, uchwalono ostateczną decyzję względem rozdelenia książek odroczyć na później; zaś co do ich wyboru, członkowie komitetu na jednym z najbliższych posiedzeń przedstawiają spis tych, które uważać będą za najodpowiedniejsze.

W myśl §. 18 statutu, podczas nieobecności w Krakowie prezesa i wiceprezesa towarzystwa, udających się na sejm do Lwowa, przewodnictwo w komitecie powierza prezes członkowi Józefowi Konopce.

*Dnia 27 września 1870.* Członek komitetu p. Langie zdaje sprawę z odbytej przez siebie wizyty w szkole sadowniczej w Łancucie, gdzie wszystko znalazł w porządku, a co wymagało uregulowania sam na miejscu załatwił. Na jego przedstawienie, w miejsce dwóch uczniów, którzy zakład opuścili, przyjmuje komitet na stypendyum rządowe tamże: Biedermana i Olszewskiego; uchwała również sprawić dla wszystkich 8 uczniów buty juchtowe i krótkie kożuszki na zimę i zapewnić dla nich w danym razie opiekę lekarską.

*Dnia 18 października 1870.* Po załatwieniu spraw drobniejszych, odczytano z dziennika podawczego treść pism nadeszłych do komitetu i przedmiotów załatwionych. Przyjęto do wiadomości:

Wysłanie do szkoły uprawy i wyprawy lnu w Polanie trzech uczniów, na których utrzymanie wypłacono przez pośrednictwo komitetu towarz. gospod. galicyjskiego pierwszą ratę kwartalną 150 złr.

Na wezwanie Namiestnictwa, z powodu iż p. Edward Dzwonkowski delegat naszego towarzystwa w krajowej komisji chowu koni, jako członek Rady państwa może być częściej w kraju nieobecnym, zamianował komitet jego stałym zastępcą członka towarzystwa p. Atanazego Benoë.

Na wniesione do komitetu podanie Dra Burgera i Dra Lichtenfelda w Wiedniu, arbitrów sądu polubownego w sprawie o wynagrodzenie strat z pożaru pomiędzy Janem Haslingerem a krakowskim towarzystwem wzajemnych ubezpieczeń, w myśl §. 68 statutu tego towarzystwa zamianował komitet superarbitrem Dra Andrzeja Rydzowskiego posła w izbie deputowanych Rady państwa.

P. Rosenberg-Lipiński z Gutwonne nadesłał na żądanie komitetu przyrząd do tępienia myszy w polu, z bardzo pomyślnym skutkiem przez niego używany, a wyrabiany przez kowala Kiesewetter w Oleśnicy koło Wrocławia. Przy odezwie dziękczynnej przesłano należność 4 talary, a p. Szumańczowski wziął przyrząd celem wykonania z nim prób na swych polach.

Wydział Rady powiatowej wadowickiej, nadsyłając szczegółowy wykaz rozdane go tej wnosny bezpłatnie nasienia lnu rybskiego, sprowadzonego przez komitet z funduszu subwencji ministeryalnej, nadmienia, iż wielu właścicieli oznajmiło chęć nabycia większej ilości tego nasienia, o którego wyższości nad krajowym przekonali



się dowodnie przez dwuletnie próby, i zapytuje o cenę beczki ze sprowadzeniem do Krakowa. — Odpowiedziano, że beczka (blisko 34 garnce) kosztowała loco Kraków na wiosnę 1869 r. 23 złr. 20 cent., zaś w roku bieżącym 21 złr. 45 cent., z nadmienieniem, iż zależy to nie tylko od cen lnu w Rydze, ale także od kursu rubli, który właśnie w roku bieżącym bardzo był niski.

P. J. Kanty Kirchmajer, odnajawszy od Banku galicyjskiego dla Handlu i Przemysłu magazyn przy bramie Floryańskiej, oznajmił komitetowi, iż zezwala na pozostawienie w nim nadal bezpłatnie złożonych tam od kilku miesięcy niektórych narzędzi i sprzętów rolniczych i gospodarczych, będących własnością naszego towarzystwa. — Komitet przyjmując z wdzięcznością tę życzliwą ofiarę p. Kirchmajera, wynurzył jednocześnie Bankowi galicyjskiemu podziękowanie za dotychczasową jego w tej mierze uprzejmość.

Namiestnictwo krajowe i Starostwo powiatowe krakowskie, celem dania odpowiedzi na zapytanie p. ministra rolnictwa, czy nie zachodzi potrzeba zmiany lub uzupełnienia obowiązujących nateraz prawnych postanowień co do ochrony polowej, wzywają komitet o udzielenie odnoszących się do tego uwag. — Komitet uchwała odpowiedzieć, iż w sprawie policyi polowej niejednokrotnie już udzielał swego zdania, którego dotąd nie zmienił; że zatem wszystkie jego w tej mierze przedstawienia mogą stanowić dostateczny materiał do ułożenia projektu odpowiedniej ustawy. Skoro zaś projekt taki przesłany zostanie swego czasu komitetowi, chętnie wówczas swych uwag nad nim udzieli. W ogóle już teraz wyraził swe przekonanie, że tak w tej jak i w innych sprawach odnoszących się do ochrony własności, najlepsze nawet ustawy pozostaną tylko pojęciami teoretycznymi bez żadnej praktycznej wartości, i kraj będzie się znajdował w ciągłej pod tym względem anarchii, dopóki nie będą wprowadzone w życie organa władz, posiadające odpowiednie warunki do skutecznego wykonywania ustawy.

Odezwe Wydziału krajowego o udzielenie sobie opinii nad projektem rządowym do ustawy sejmowej względem ochrony pól i ogrodów od gąsienic, chrząszczy i innych owadów, przekazano członkowi komitetu p. Langiemu; równie jak nadesłany przez ministerstwo rolnictwa protokół dochodzenia przeprowadzonego z urzędnikami kolei żelaznych w Pradze, celem wysiedzenia z czyjej winy nastąpiło uszkodzenie i zwłoka w przesyłce maszyny Jordana z Darmstadu do wyrobu rurek drenowych.

Członek komitetu p. Langie odczytuje przygotowany przez siebie referat do ogłoszenia konkursu o nagrody za starannie utrzymywane i o ile dozwolili okoliczności odpowiednio urządzone gnojownie u mniejszych gospodarzy. Po dłuższych rozprawach zgodzono się na warunki pod jakimi mają być przyznawane nagrody, na ich liczbę i wysokość; uchwalono wszelako, że zamiast ogłaszania konkursu, zaproszone zostaną Wydziały Rad powiatowych, aby przedstawiły kandydatów do nagród.

Na wniosek członka komitetu p. Starowiejskiego udzielono trzem uczniom szkoły lnianej w Polanie dodatek osobisty po 50 złr. rocznie na niezbędne wydatki, jak koszt podróży, obowiązków, kitle, fartuchy itp. Fundusz ten przesłany zostanie dyrekcji szkoły, która czuwać będzie nad właściwym jego użyciem przez stypendystów.

P. Langie podnosi kwestyę urzędzenia wystawy masła i serów, połączonej z rozdzieleniem za nie nagród z funduszu ministeryalnego. Zgodzono się ewentualnie na odbycie tej wystawy podczas ogólnego zgro-

madzenia zimowego, a do ułożenia jej programu wyznaczono komisję z pp. Langiego, Szumańczowskiego i Zeleńskiego.

Na przedstawienie kuratorji i dyrekcji szkoły rolniczej czernichowskiej komitet uznał z wielu ważnych powodów konieczność zakupienia domu przy samym zakładzie położonego, a obecnie na sprzedaż wystawionego, i upoważnił do tego zakupna dyrektora; który jednocześnie podał do wiadomości komitetu, że dla zabezpieczenia się przed plądrowaniem w gruntach czernichowskich obcych górników, wziął tak zwane Schurfbriefy na poszukiwanie węgla kamiennego.

Od ostatniego posiedzenia nadeszły sprawozdania o szkodach zrządzonych w polach i o szkodliwych owadach z Wydziałów Rad powiatowych w Żywcu, Bohorodczanach, Mielcu, Wadowicach, Krośnie i Lwowie; ze Starostw powiatowych w Żółkwi, Mościskach, Ropczycach, Starémieście, Bóbrce, Żywcu, Tarnopolu, Białej, Grybowie, Brzozowie, Gródku, Jasle, Złoczowie; tudzież od p. Reicharda nadleśniczego w Łancucie.

## Rozmaite wiadomości.

**Nowa ustawa dla towarzystw ubezpieczających.** a raczej projekt do tej ustawy, mający być wkrótce roztrząsanym, został cofnięty. Dziennik Union donosi, iż zarządy towarzystw istniejących lub reprezentowanych w Wiedniu, mają za wspólném porozumieniem wypracować projekt do nowej ustawy, który ma być we właściwym czasie przedstawionym ministerstwu do rozpatrzenia, a następnie służyć za podstawę do zredagowania odpowiedniego prawa.

**Wydzierżawienie monopolu tabacznego.** Mówią powszechnie, iż pomiędzy rządem a bankiem wiedeńskim Zjednoczenia (Unionsbank) toczą się obecnie układy o wydzierżawienie temuż monopolu tabacznego. Na jakiej podstawie ma się zawrzeć układ i jak wysoką będzie cena dzierżawy, oraz w jakich ratach pieniądze mają być wypłacane skarbowi — dotąd niewiadomo.

**Produkcya surowcu w Austrii.** W r. 1868 wyprodukowano w całej monarchii 6,698.600 centnarów cłoowych surowcu, którego wartość wynosiła 22,235.470 złr.. Od r. 1853 koszt produkcyi surowcu wzrosły o 36%, ceny zaś jego spadły o 13%. Przywóz żelaza wynosił w 1868 roku 4 $\frac{3}{4}$  milionów centn.; w roku zaś 1869 wzrósł na 7 $\frac{1}{2}$  mil. centn.. Wywóz jest niewielki, wynosił bowiem w każdym z obu wymienionych lat nie przenosił pół miliona centn. cłoowych.

**Podrożenie mieszkań.** Według porównań statystycznych jednego z peszteńskich dzienników, w stolicy węgierskiej połowy monarchii są najdroższe mieszkania ze wszystkich miast europejskich. W Peszcie każda rodzina przeciętnie poświęcić musi  $\frac{1}{4}$  część swego dochodu rocznego na zapłacenie mieszkania, podczas gdy w Wiedniu  $\frac{1}{5}$ , w Paryżu  $\frac{1}{6}$ , w Berlinie, Hamburgu i Londynie  $\frac{1}{7}$ , w Frankfurcie n. M. i Florencji  $\frac{1}{8}$ , w Dreźnie  $\frac{1}{9}$ , w Monachium  $\frac{1}{10}$ . Podniesienie się cen najmu w ciągu ostatnich lat 20 wynosi w Paryżu 64% (skutkiem przebudowania miasta przez Napoleona i Haussmana), we Florencji 58% (w skutek przeniesienia tutaj stolicy państwa), w Wiedniu 46%, w Berlinie 38%, w Hamburgu 32%, w Londynie 30%, w Monachium 24%, w Dreźnie 21%, w Frankfurcie nad Menem 19%, w Peszcie zaś 115%. Ciekawe byłoby zebranie pod tym względem dat statystycznych z Krakowa i Lwowa; nie są one nam znane, lecz, osobiście w Krakowie, zdaje się, iż podwyżka



najmu lokarów wyrównywa co najmniej podwyżce peszteńskiej, gdyż mianowicie po roku 1863, w wielu miejscach płaci się najmniej dwa razy tyle, jak przed 20 laty.

**Nowa targowica i rzeźnia bydła w Berlinie.** Po za bramą Rozentalską świeżo ukończono olbrzymi zakład mający zaopatrywać stolicę przyszłego cesarstwa niemieckiego w zdrowe mięso. Na dwunastomorgowej przestrzeni pomieszczono to wszystko, cokolwiek posłużyć może ku wygodzie kupujących i sprzedających. Przy głównej bramie wchodowej wznoszą się dwa budynki, w których znajdują się biura opłaty akcyzowej, policyi i poczty. Pomiędzy temi znajdujący się gmach mieści zarząd zakładu, lokal giełdowy, biura meklerów, telegraf i restaurację. Po za tym budynkiem ciągną się olbrzymie stajnie, mogące pomieścić 3.000 wołów, 10.000 świń, 40.000 owiec i 15.000 cieląt. Zwierzęta przeznaczone na rzeź przywożą zwykle w sobotę i niedzielę na targi poniedziałkowe i piątkowe. Główny targ odbywa się co poniedziałek, sprzedaż rozpoczyna się o godzinie 6tej rano; co nie zostanie sprzedanem do godziny 2giej po południu, pozostawia się na targ piątkowy, który wszelako bywa daleko późniejszym od poniedziałkowego. Bydło na targowicę przywozi się koleją połączoną ze wszystkimi dworcami berlińskimi i po przywiezieniu przedstawia się natychmiast inspekcji. Dwóch weterynarzy, pełniących przez cały dzień służbę, rewiduje bydło raz natychmiast po przywiezieniu, drugi raz w chwili, kiedy ma być prowadzonem na rzeź. Po pierwszej rewizji odprowadzają je do stajen, inspekcya dostarcza dlań paszy, o której dobroci i wadze właściciel ma prawo przekonać się każdej chwili. Dla bydła stepowego, oraz podejrzanego pod względem zdrowia, są stajnie osobne, odgródzone murem, a dzięki tej ostrożności, gdyby nawet zaraza wybuchła, bydło inne jest od niej zabezpieczone. W zakładzie znajduje się wodociąg, do którego pompuje wodę machina parowa o sile 30tu koni. Wodociąg ten zasila dwa wielkie wodzbiory, z których woda dostaje się rynnami do stajen dla napawania bydła: nadto dostarczają ją także do wielkiego bassenu, przeznaczonego do kąpania świń: ten ostatni zaopatrzony jest także tuszami, oraz węzami służącymi do oplukiwania trzody chlewniej. Rzeź odbywa się codziennie, zwierzęta na nią przeznaczone, po uprzedniej rewizji, prowadzą się do osobnych izb w rzeźnię. W izbach tych znajdują się kotły, w których bez ustanku gotuje się woda do parzenia świń; są tu także przyrządy do płukania flaków i jelit, oraz łojarnia do wytapiania tłuszczu. Rzeźnicy bijący na wielką skalę, mają swoje osobne izby. Mniejsi przedsiębiorcy mają wspólne izby. Gnoj nagromadzający się w stajniach odwożą codziennie do posiadłości ziemskiej (słynnego Stroussberga) pod Berlinem, która wkrótce będzie połączona z zakładem osobną koleją żelazną. Zakład ten zbudowano na taki rozmiar, aby nie tylko odpowiedział dzisiejszym potrzebom Berlina, ale aby przy wzroście ludności w takim stosunku jak obecnie, mógł wystarczyć jeszcze i za lat dwadzieścia na pomieszczenie i rzeź bydła.

**Konie wyścigowe we Francji.** Klęski spadające jedna po drugiej na ten kraj nieszcześliwy, nadały poważniejszy zwrot w zapatrywaniach się na rozmaite rzeczy, pomiędzy innemi także i na wyścigi konne, do których upodobanie olbrzymio we Francji za drugiego cesarstwa wzrosło. W chwili gdy są inne potrzeby, kiedy ojczyzna wymaga ogromnych ofiar, Francuzi zaczęli się wyprzedawać z koni i przyrzadów wyścigowych, uważając tę kosztowną a mało pożyteczną rozrywkę za zbytek. Najpiękniejsze konie idą do Anglii, a pomiędzy innemi sławny „gladyator“, koń, który na tylu wyścigach odniósł zwycięstwo, sprzedanym został za 5.800 gwinei (75.000 złr.) lordowi Blenkiron. Z Gladyatorem poszły na sprzedaż konie „General“, „Alaryk“, „Mortimer“ i „Trokadero“, za pierwszego z nich

zapłacono 3.800 gwinei (około 50.000 złr.). Dziennik angielski wyścigowy „Sportsman“ pisze, że w chwili, gdy na licytacji przybito targ o Gladyatora, wszyscy obecni wydali radosne okrzyki, ciesząc się, że ten koń sławny stał się własnością Anglii.

**Nową żniwiarke** wynaleziono w Stanach Zjednoczonych; ma ona być nierównie lepszą od wszystkich dotychczasowych; nie tylko żnie zboże, ale bez pomocy ludzkiej wiąże je i nakłada na wozy, a nie wytrząsa ziarna. Podczas próby konkursowej związała i włożyła na wozy 3.000 snopów, pomiędzy którymi było zaledwie 8—10 źle związanych, a i u tych wyjątkowo słoma była za krótką; w przeciągu zaś 5 godzin sprzątnęła zboże z 11 morgów, a za tem dziennie może dokonać sprzętu z 20 morgów.

**Koncentrowany proszek dla bydła** (Torleja), zadawany dotąd z wielkim pożytkiem bydłu, znalazł zastosowanie w obecnej wojnie. Rząd pruski zakupił znaczne masy tego proszku dla kawalerji, przekonano się bowiem, iż dodawany do obroku działa bardzo zbawiennie na stan zdrowia koni, osobliwie też w razach, jeżeli przez trudy i złe żywienie podpadły na siłach, albo też gdy nie można pa-szy dawać w dostatecznej ilości.

## Doniesienia rolnicze, przemysłowe i handlowe.

Kraków 26 listopada.

Chęć spekulacji chwilowo na targach zagranicznych ożywiona, w bieżącym tygodniu wobec niepewności położenia politycznego zupełnie zniknęła. Dlatego zwyżka cen, która z końcem tamtego tygodnia bardzo znaczna była (na targach pruskich 3 do 4 sgr. na szeflu pszenicy, 2 do 3 sgr. na szeflu żyta), w tym tygodniu prawie o tyleż spadła, a to pomimo obniżenia waluty brzęczącej.

U nas z powodu małych dowozów, na potrzebę najbliższych okolic ledwie wystarczających, wpływ zagranicznych targów uczuć się nie dał, i ceny trzymały się w niezmienniej wysokości, raczej nawet z tendencją podwyżki niż obniżenia.

Wczoraj na Kleparzu płacono pszenicę złr. 11'25 do 11'70 (jedną wyborową partję zapłacono nawet po złr. 12); żyto złr. 7 do 7'40; jęczmień złr. 6'25 do 7; owies złr. 4 do 4'25.

Wrocław d. 24 listopada.

Pszenica za 84 f. cł. 78—84—94—sgr. Żyto za 84 f. cł. 56—61—65 sgr.. Jęczmień za 74 fun. cł. 49—57 sgr.. Owies za 50 f. cł. 31—35 — sgr. Kukurudza za centn. — — sgr. Koniczyna czerwona za 100 fun. cł. 12—14—15—17½ tal., biała za 100 fun. cł. 14—17—19—24 tal.. Rzepak za 150 f. cł. — — — tal. Lnica za 150 fun. cł. — — — sgr. Olej rzepakowy za centn. — — — tal. Okowita za 100 kwart prusk. Trał. 80% 14½/12 tal..

Szczecin 24 listopada.

Pszenica za 2125 funt. 60—69—75—80 tal. Żyto za 2000 fu. 50—52½ tal. Jęczmień za 1750 funt. 36—40½ tal. Owies za 1300 funt. 29 — 32 — — tal.. Rzepak za 1800 fun. — — — tal.. Olej rzepakowy za 100 f. cł. — — tal.. Okowita za 100 litrów à 100% 16½ tal..

Wiedeń 21 listopada.

Na targu wołów sztuk 2950. Za opasy z gorzelnii bardzo dobre płacono od złr. 32'50 do 33'50 za centnar. Z okolicy Stanisławowa było dużo wołów; najpiękniejsze z Tyśmienicy sprzedane niżej 33 złr. za centnar żywej wagi. Z paszy dużo było dobrych wołów, płacono je po złr. 30'75 do 31'25; jedną partję po złr. 30'50.

Oświęcim 24 listopada.

Dowieziono 500 wołów, sprzedano 300, reszta prawie niezdatna na rzeź. Wielu kupców odjechało nie zakupiwszy nic.



## Kursa papierów i pieniędzy od dnia 19 do 26 Listopada 1870 r.

Wartość nominalna	Wpłata dotych- czasowa	Kupony płatne w	z potrą- ceniem na podatek	Stopa procen- towa		19	21	22	23	24	25	od	Procent ubiegły do d. 26
						Listopada.							
Wiedeń.													
Pożyczki Państwa.													
—	—	Maj Listop.	16%	5%	Renta papierowa za 100 . .	54.80	55.40	55.85	55.90	55.75	55.85	w. a. 5000	14.58
—	—	Stycz. Lipiec	16%	5	" srebrna " " . .	64.20	64.70	65.10	65.25	65.10	65.—	" 5000	84.58
w. a. 500	—	Maj Listop.	20%	5	Losy z r. 1860 " " . .	89.25	91.25	91.30	91.50	91.25	91.25	" 5000	13.89
" 100	—	" "	20%	5	" z r. 1860 " " . .	99.50	—	103.—	103.—	103.—	103.—	" 5000	"
" 100	—	" "	—	—	" z r. 1864 " " . .	109.50	113.75	114.50	114.50	114.75	115.75	—	—
Pożyczki publiczne.													
—	—	Maj Listop.	10%	5%	Oblig. Indemn. Galic. za 100	70.50	70.—	71.25	71.50	72.50	71.75	w. a. 5000	16.41
w. a. 120 sr.	—	Stycz. Lipiec	—	5	" Poż. kol. węgiersk. "	100.50	101.50	102.—	102.—	102.20	102.50	" 3000	60.42
Listy zastawne.													
—	—	Czerw. Grud.	—	4%	Galic. zakł. kred. ziemsk. za 100	70.—	70.—	70.—	70.—	70.—	70.—	w. a. 5000	81.11
—	—	" "	—	5	" " " " " " "	—	—	—	81.—	—	—	" 5000	101.39
—	—	Stycz. Lipiec	—	6	" " " włośc. " "	85.—	84.—	84.—	85.—	85.—	85.—	" 5000	120.83
—	—	Marz. Wrześ.	—	6	" Banku hipoteczn. " "	—	—	—	—	86.—	86.—	" 5000	70.83
Akcje Banków.													
w. a. 200 sr.	100	Styczeń	—	5%	Anglo - austriack. za sztukę	184.50	188.—	189.—	189.50	188.50	187.50	25 sztuk	112.85
" 200 "	80	" "	—	5	" węgiersk. " "	75.50	77.—	79.—	79.50	78.—	80.—	25 "	90.28
" 200 "	80	Stycz. " Lipiec	—	5	Centralnego " "	52.—	—	59.—	59.50	59.50	59.—	25 "	"
" 200 "	160	Styczeń	—	6	Dla obrotu ogólnego " "	117.—	122.—	127.—	127.50	126.—	127.—	25 "	171.37
" 200 sr.	80	Stycz. Lipiec	—	5	Franko-austriack. " "	90.—	93.—	94.—	94.25	93.75	94.—	25 "	77.78
" 200 "	80	" "	—	5	Galic. dla handl. i przem. " "	—	—	—	—	—	—	25 "	90.28
" 200 "	100	" "	—	—	" krajowego " "	—	—	—	—	—	—	—	"
" 200 "	100	Stycz. Lipiec	—	5	" hipoteczn. " "	—	—	—	—	108.—	108.—	25 "	112.85
" 200 "	120	Styczeń	—	5	Handlowego " "	79.—	84.50	86.—	86.75	88.50	88.50	25 "	135.42
" 600 "	600	Stycz. Lipiec	—	5	Narodowego " "	711.—	722.—	725.—	725.—	721.—	722.—	5 "	60.42
" 160 "	160	Styczeń	—	5	Zakł. kred. dla handl. i przem. " "	240.50	245.75	247.50	246.75	243.75	245.30	25 "	180.56
" 200 "	80	" "	—	5	" węgiersk. ogóln. " "	75.—	80.—	80.25	80.75	80.—	81.25	25 "	90.28
" 200 "	80	" "	—	5	Związkowego austriackiego " "	83.—	86.—	88.50	90.75	89.75	88.—	25 "	"
Akcje kolei.													
M. K. 200	200	Stycz. Lipiec	—	5%	Kolei Ces. Elżbiety za sztukę	208.25	210.50	211.75	212.—	211.75	211.75	25 sztuk	105.73
" " 1000	1000	" "	—	5	" " Ferdyn. półn. " "	1975.—	2030.—	2040.—	2050.—	2045.—	2040.—	5 "	"
w. a. 200 sr.	200	" "	—	5	" " Franc. Józefa " "	182.50	186.50	187.50	187.75	187.—	187.75	25 "	100.69
M. K. 200	200	" "	—	5	" " Galic. Kar. Ludw. " "	229.50	232.50	236.50	236.50	234.75	236.25	25 "	105.73
" 200 "	100	" "	—	6	" " Koszycko-Bogumin. " "	88.—	91.50	92.75	94.—	93.50	93.50	25 "	47.92
" 200 "	200	Maj Listop.	—	7	" " Lwow. Czerniow. Jassy " "	183.—	189.—	190.—	190.—	189.—	189.75	25 "	24.31
" 200 "	200	" "	—	5	" " Południow. (Lombardy) " "	172.25	174.30	174.80	175.—	176.—	176.50	25 "	17.36
M. K. 200	200	Stycz. Lipiec	—	5	" " Rządowej za sztukę .	366.—	370.—	375.—	374.—	373.—	372.—	10 "	40.28
Obligacje Pierwszeństwa.													
w. a. 300 sr.	300	Kwiec. Paźd.	10%	5%	Kolei Ces. Elżb. z 1862 za szt.	91.75	92.—	92.—	92.—	92.50	92.25	w. a. 5000	34.38
" 200 "	200	" "	—	5	" " Franc. Józefa " "	92.25	92.75	93.25	93.25	93.30	93.30	" 5000	38.19
" 300 "	300	Stycz. Lipiec	—	5	" " Galic. Kar. Ludw. " "	101.—	101.—	101.—	101.—	101.—	101.50	" 5000	100.69
" 200 "	200	Styczeń	—	5	" " Koszycko-Bogum. " "	85.—	86.—	87.—	87.—	87.—	86.75	" 5000	"
" 300 sr.	300	Maj Listop.	10%	5	" " Lw. Cz. Jas. I. Em. 1865	77.—	76.10	76.50	77.50	78.—	77.25	" 5000	15.63
" 300 "	300	" "	—	5	" " " " II. " 1867	—	87.50	88.—	88.—	89.—	88.50	" 5000	17.36
" 300 "	300	" "	—	5	" " " " III. " 1868	84.75	85.—	86.25	88.50	87.50	87.75	" 5000	"
Frs. 500	500	Marz. Wrześ.	—	3	" " Rządowej za sztukę .	—	—	—	—	—	—	" 5000	35.42
" 500	500	" "	—	3	" " Em. 1867. .	—	—	—	—	—	—	" 5000	"
Kraków.													
Rs. 100	—	Czerw. Grud.	—	4%	Listy likwidacyjne za 100	74.50	74.—	73.75	73.75	74.25	74.25	z wart.	kup.
" 100	—	Stycz. Lipiec	—	4	Listy zastaw. polsk. "	90.50	90.50	90.50	90.25	90.25	90.—	" "	"
w. a. 200 sr.	80	" "	—	5	Akcje Bank. Gal. d. h. i p. za sz.	74.50	74.50	74.50	74.75	74.75	74.75	25 sztuk	90.28
" 200 "	100	" "	—	5	" " " " hipot. " "	109.—	109.50	110.—	107.—	107.—	106.50	25 "	112.85
—	—	—	—	—	Ruble rosyjskie za 100	158.—	158.—	158.—	158.25	158.25	158.—	—	—
—	—	—	—	—	Talary pruskie " "	184.—	183.—	183.—	182.75	182.50	182.50	—	—
—	—	—	—	—	Srebro austriackie " "	122.25	121.75	121.50	121.50	121.25	121.25	—	—
—	—	—	—	—	Dukat ważny za sztukę	5.95	5.92	5.92	5.90	5.90	5.92	—	—
—	—	—	—	—	Napoleon d'or " "	10.—	10.—	10.—	9.95	9.92	9.92	—	—
—	—	—	—	—	Półimperyal ros. " "	10.15	10.15	10.20	10.15	10.15	10.10	—	—
—	—	Maj Listop.	10%	5%	Oblig. Indemn. Galic. za 100	72.50	72.50	72.25	72.25	72.50	72.75	z wart.	kup.
—	—	Marz. Wrześ.	—	6	Listy Gal. Bank. hipot. " "	85.50	85.50	85.50	85.—	85.25	85.—	w. a. 5000	70.83
—	—	Czerw. Grud.	—	4%	Listy zastawn. Galic. za 100	71.25	71.25	71.25	71.25	71.25	71.—	" 5000	81.11
—	—	" "	—	5%	" " " " " " "	79.25	79.25	79.25	79.25	79.25	79.25	" 5000	101.39
L w ó w.													
w. a. 200 sr.	80	Stycz. Lipiec	—	5%	Akcje Bank. Gal. d. h. i p. za sz.	74.50	74.50	74.50	74.50	74.25	74.25	25 sztuk	90.28
" 200 "	80	" "	—	5	" " " " hipot. " "	109.—	109.—	107.—	107.—	107.—	107.—	25 "	112.85
—	—	Czerw. Grud.	—	4	Listy zast. Tow. kredyt. za 100	—	—	70.—	70.—	70.—	70.—	w. a. 5000	81.11
—	—	" "	—	5	" " " " " " " "	78.15	78.—	78.—	78.—	78.—	78.—	" 5000	101.39
—	—	Marz. Wrześ.	—	6	" " Bank. hipot. " "	85.—	85.25	84.90	85.25	85.25	85.25	" 5000	70.83
Warszawa.													
Rs. 100	—	Czerw. Grud.	—	4%	Listy likwidacyjne za 100	72.05	72.—	72.60	72.93	73.25	73.25	Rs. 100	194 1/2
" 100	—	" "	—	4	" zast. 100 rs. I. ser. " "	90.88	91.19	91.18	—	91.32	91.32	" 100	170—
" 100	—	" "	—	4	" " " " II. " "	89.13	—	—	—	89.07	89.07	" 100	"
" 100	—	" "	—	5	" " " " nowe z 1869 " "	86.75	86.83	86.90	87.17	87.07	87.07	" 100	213—

Sobota godz. 12 min. 55 przed południem. Telegrafowane kursa Wiedeńskie.

Akcje kredytowe 243.75 Lombardy 175.50, Losy z r. 1860 —, Losy z roku 1864, —, Akcje Franko-aust. 92.50 Napoleony 10.09 Akc. kol. Kar. Ludw. 234.50, Akc. kol. Lwow. Czern. —, Akc. kol. półn. wschodniej —, Akc. bank. —, Akc. bank. związkowego —, Akc. bank. jen. —, Renta w sreb. —, Oblig. indemn. gal. —, Akc. bank. wied. dla obrotu ogólnego —, Akc. anglo-banku 185.50 Akc. kol. rządowej 372 Akc. kol. siedmiogr. —, Akc. kol. Rudolfa —, Akc. kol. Pardubie —, Akc. kol. półn. —, Tramway 159.50 Akc. banku budowy —, Akc. kol. wschod. —, Akc. kol. alfeldzkiej —, Akc. banku anglo-węgier. —

Wydawca, nakładca i redaktor odpowiedzialny Ignacy Sołdraczyński. W Druk. Uniw. pod zarządem K. Mańkowskiego.